

عنوان مقاله:

بررسی عملکرد دانه و برخی صفات ارقام مختلف باقلا (*Vicia faba* L.) در شرایط آب و هوایی اردبیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرهاد عزیزیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

احمد توبه - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

پریسا شیخ زاده - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

بهرام دهدار - پارک علم و فناوری، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

این پژوهش در سال زراعی 1396-1397 در مزرعه پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 8 تیمار و 3 تکرار انجام شد. تیمارهای آزمایشی شامل 7 لاین امید بخش باقلا به همراه رقم شاهد منطقه (رقم برکت) بودند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد که صفات روز تا شروع غلافدهی، تعداد شاخه در بوته، ارتفاع بوته و عملکرد دانه باقلا تحت تاثیر اثر ارقام معن یدار شدند. بیشترین ارتفاع بوته باقلا برای ارقام G-FABA-145؛ G-FABA-520؛ G-FABA-20 و G-FABA-133 و کمترین ارتفاع ثبت شده برای رقم برکت بدست آمد. نتایج نشان داد در بین ارقام آزمایش، بجز ارقام G-FABA-20 و G-FABA-1-1، سایر ارقام دارای بیشترین تعداد شاخه در بوته بودند. نتایج نشان داد که رقم G-FABA-145، بیشترین تعداد روز تا شروع غلافدهی را داشت. پس از آن ارقام G-FABA-1-2 و G-FABA-133 در رتبه بعدی قرار گرفتند. نتایج نشان داد در بین تیمارهای مختلف ارقام G-FABA-145 و G-FABA-133 بیشترین عملکرد دانه را دارا بودند.

کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، تعداد شاخه در بوته، روز تا شروع غلاف دهی، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932120>

